



8, rue de la Chaux Blanche
63800 Cournon d'Auvergne

tél. : 04.73.69.85.32
fax : 04.73.84.37.78

contact@sta-form.com

FS-R0-02
initiation

FORMATION ROBOTIQUE MAINTENANCE PREMIER NIVEAU

*Formation sur votre site :
nous consulter pour
définir des dates à votre
convenance*



PUBLIC CONCERNÉ

Technicien de maintenance
ayant de bonnes
connaissances en
électricité et en mesure,
de bonnes connaissances
en mécanique et outillage,
Expérience en dépannage.



Durée : 5 jours



Tarif : nous consulter



Lieu : sur votre site
industriel ou dans nos
locaux



sessions 2020 :
nous consulter

OBJECTIFS DU STAGE

- Identifier dans le système toute panne électrique
- Remédier aux pannes par échange de composant
- Détecter dans le système tout défaut mécanique
- Remédier au défaut mécanique par échange de sous-ensemble
- Refaire les réglages nécessaires

PROGRAMME

- Données générales sur les robots
- Mise en service du robot
- Présentation de l'interface opérateur
- Présentation des interfaces électriques
- Mouvement du robot axe par axe
- Exécution d'un programme existant
- Différents modules et leurs implantations.
- Calibration du robot
- Présentation de la documentation
- Présentation du catalogue de pièces de rechange.
- Mode AUTO et TEST
- Mesure d'un centre outil
- Mesure d'une base
- Création d'une trajectoire
- Entrées/Sorties visualisation
- Sauvegarde mémoire
- Présentation de l'armoire
- Architecture mécanique
- Architecture électrique
- Présentation du jeu de plan de câblage.
- Module de puissance
- Recherche des butées logiciel
- Démontage des sous-ensembles. (poignet, moteurs)
- Remontage
- Restauration du mode opérationnel
- Fin de la restauration du mode opérationnel
- Réglage des zéros
- Analyse de la carte de sécurité – recherche de panne
- Echange de rack complet
- Discussion finale et conclusion

› VISITEZ NOTRE SITE INTERNET : www.sta-form.com

LE GUIDE DES FORMATIONS 2020
SOUDAGE TECHNIQUE D'AUVERGNE